PERIODICA POLYTECHNICA

ELECTRICAL ENGINEERING — ELEKTROTECHNIK

176

VOL. 4.

POLYTECHNICAL UNIVERSITY
TECHNISCHE UNIVERSITÄT
BUDAPEST

INDEX

BÁRÁNY, N.: Micrometer Adjustment of Mirrors and Prisms. 1

ALMÁSSY, G.: A Microwave Method of Measuring Surface Roughness 17

CSOMA, Zs.: Angenäherte Quadratur im Falle ungleicher Teilintervalle..... 31

CUKOR, G.: Some Problems of the Long-Range Planning of Labour Productivity in Industry..... 37

FRIGYES, A.: About the Balancing of Half-Wave Push-Pull Magnetic Amplifiers 55

CSERNÁTONY—HOFFER, A.: Stossfestigkeitsprobleme der Trennschalter in Mittelspannungs-Innenraumanlagen..... 79

AMBRÓZY, A.: Statistical Quality Control Using an Analogue Computer..... 97

CSÁKI,F.: Theoretical Methods Concerned with the Asynchronous Operation of Turbo-Generators 117

CSÁKI, F.: Linear Approximation of Admittance Diagrams for the Theoretical Examination of Turbo-Generators in Asynchronous Operation 145

BÁRÁNY, N.: The Photographical Aspects of Rod Vision.... 187

VALKÓ, I. P.—FISCHER, F.: Kathodenporosität und Flickerrauschen (Funkeleffekt)..... 191

GÉHER, K.: Über die Wertbereiche des Reflexionskoeffizienten und der Gruppengeschwindigkeit..... 199

FODOR, G.: Definition and Calculation Methods of the Amplification Factor of Neutron Amplifiers..... 205

RUDNAI, G.: Über einige Probleme der politischen Ökonomie des Sozializmus 227

DEVICS, J.: Die allgemeinen Gesetzmässigkeiten der sozialistischen Industrialisierung und ihre Eigentümlichkeiten in Ungarn 247

CSÁKI F.: Quadratic Approximation of Admittance Diagrams for the Theoretical Examination of Turbo-Generators in Asynchronous Operation 259

BAJZA L.: Die Strom-, Momenten- und Leistungsverhältnisse einphasiger Winkelübertragungssysteme..... 275

ALMÁSSY G.—FRIGYES I.: New Microwave Noise Generator for the 2000 MC/s Band 293

FODOR G.: The Characteristics of Homogeneous Neutron Amplifiers 305

FREY T.: Über die Feldstärke einer Flächenladungsschicht .. 327

HARSÁNYI I.: Über die Proportionen der ingenieur-technischen Arbeit 343

CSÁKI F.: Complex-Plane Charts for Obtaining Closed-Loop Frequency Responses in Linear Control Systems..... 361